HALDRUP LCB-2000

Machine de traitement universel de semences par lots

La machine de traitement universel de semences par lots HALDRUP LCB-2000 est idéal pour la culture des semences et les essais d'application dans la recherche sur le terrain. Compacte et polyvalente, elle se distingue par une conception robuste ainsi que par l'utilisation exclusive d'acier inoxydable de haute qualité pour toutes les pièces en contact avec les semences ou les agents de traitement.

La LCB-2000 permet différents types de traitement des semences, allant de l'enrobage à l'incrustation, jusqu'au pelliculage. Le mouvement des semences s'effectue selon le principe rotor/stator, tandis que des pales de déviation assurent un mélange homogène. L'injection d'air sous le rotor crée un coussin d'air au point de transition vers le stator, garantissant ainsi une protection maximale des semences.

L'agent de traitement est introduit via un tube d'alimentation, puis finement pulvérisé par un disque rotatif à grande vitesse. Contrairement aux buses, ce disque ne peut pas se boucher, assurant ainsi un fonctionnement fiable et continu.

Une fois le traitement terminé, les semences sont libérées manuellement par une trappe de sortie à ressort et peuvent être conditionnées individuellement. Grâce à une excellente répartition de l'agent de traitement, la quantité de produit utilisée peut être considérablement réduite, rendant ainsi tout processus de séchage ultérieur généralement inutile.

AVANTAGES

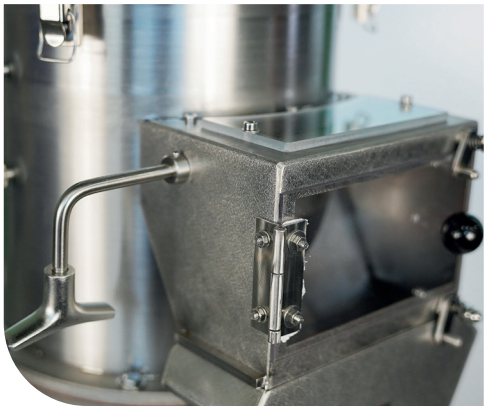
- Traitement de haute qualité de tous les types de semences selon le principe rotor/stator
- Procédés flexibles pour le traitement, le pelliculage et l'enrobage
- Taux de traitement optimal grâce à la technologie de traitement par lots
- Machine conçue spécialement pour la sélection de semences et les essais d'application
- Excellents résultats de traitement pour des volumes de 100 ml à 2000 ml de semences
- Répartition grain à grain optimale
- Revêtement homogène des grains
- Protection des semences par l'ajout d'air pendant le traitement
- Canal d'écoulement entièrement visible, avec un excellent accès pour le nettoyage
- Trappe d'évacuation équipée d'un ressort de sécurité et manœuvrable d'une seule main
- Transportable et utilisable partout (nécessite 230 V et un raccordement à l'air comprimé)

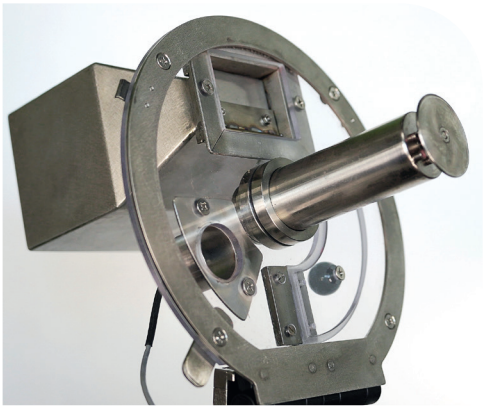
HALDRUP LCB-2000

Machine de traitement universel
de semences par lots

FONCTIONS

- Cylindre de mélange avec pales de déviation spéciales
- Réglage en continu de la vitesse du cône de mélange
- Disque pour la pulvérisation fine des liquides (sans buses)
- L'agent de traitement est ajouté au moyen d'une seringue, d'un bec verseur ou d'une pompe péristaltique
- Utilisation très simple grâce à des interrupteurs manuels
- Différents entonnoirs de sortie – un entonnoir adapté pour chaque type de sachet
- Ouvertures dans le couvercle pour l'aspiration et l'ajout manuel de produit de traitement





OPTIONS

- Réservoir de stockage pour les semences (capacité d'environ 1500 ml ou selon les souhaits du client) avec trappe de fond
- Pompe péristaltique de laboratoire pour des processus de traitement standardisés
- Ailes de déviation entièrement fixées sur la paroi du cylindre de mélange

ALLEMAGNE| HALDRUP GmbH
Justus-von-Liebig-Straße 3 | 74532 Ilshofen
Tel.: +49 (0) 7904 943998 0 | Fax: +49 (0) 7904 943998 660
Mail: info@haldrup.net | www.haldrup.net

FRANCE | HALDRUP SARL
14 rue des peupliers | 72190 Sargé-lès-le-Mans
Tel.: +33 (0) 243 8944 95 | Fax: +33 (0) 234 0871 50
Mail: info@haldrup.net | fr.haldrup.net

DANEMARK | HALDRUP GmbH
Havnevej 90 | 9670 Løgstør
Tel.: +45 (0) 98 671 033
Mail: info@haldrup.net | www.haldrup.net

USA | HALDRUP USA Corp.
1725 Hillcrest Drive | Ossian, IN 46777
Tel.: +1 844 694 6205
Mail: info.usa@haldrup.net | usa.haldrup.net

05_2025